

LEISTUNGSSTARK DURCH DEN WINTER

(djd/pt). Im Winter haben nicht nur die Autofahrer mit widrigen Wetterverhältnissen zu kämpfen. Vor allem eisige Kälte macht auch dem Fahrzeug selbst zu schaffen.

Im Winter verzeichnen Werkstätten und Abschleppdienste deshalb viele Autopannen, die auf eine defekte Batterie zurückzuführen sind. Der häufigste Grund: Bei kalten Temperaturen ist die Leistung, die ein Generator bringt, nicht ausreichend. Denn Autos haben im Winter neben Licht und Radio oftmals zusätzliche elektrische Verbraucher - dazu gehören etwa die Sitzheizung oder die Spiegelheizung. Die Batterie muss zusätzliche Energie aufbringen, vor allem bei kurzen Strecken ist eine schwache Generatorleistung schnell

spürbar. Aber auch die Autofahrer selbst können einiges dazu beitragen, um die Batterien zu entlasten. So sollten die elektrischen Verbraucher wie z. B. die Heckscheiben- oder Spiegelheizung nur so lange eingeschaltet bleiben, wie sie gebraucht werden. Somit werden Generator und die Batterie geschont. Und wer generell nur kurze Strecken fährt, kann mit einem gelegentlichen Ausflug über eine längere Strecke dazu beitragen, dass die Batterie wieder vollgeladen wird. Wenn man allerdings merkt, dass der Starter beim Anlassen schwächelt, dann sollte man schnellstmöglich ein Batterieladegerät einsetzen. Mit den Batterieladegeräten C3 und C7 von Bosch beispielsweise lassen sich schwache Autobatterien problemlos und schnell laden. Auch wer die Batterie seines Motorrads, Cabrios oder Motorbootes mit einer Erhaltungsladung unbeschadet über den Winter bringen will, sollte ein solches Batterieladegerät verwenden. Foto: djd/Robert Bosch GmbH



NICEBIKE
Motorradurlaub

TOURTERMIN F. Seealpen 2012:
25.08.12 - 02.09.12

Reise-Träume für Biker:

Nicebike erfüllt Bikern nach dem Motto "unterwegs mit Euch" seit 15 Jahren den perfekt organisierten Motorradurlaub für die beste Zeit des Jahres. Die Spezialität des erfahrenen Reiseveranstalters, Tilo Grass mit seinem Team, ist es individuelle Rundum-Sorglos-Pakete zu schnüren. Das Gemeinschaftserlebnis in der Gruppe bietet für die Saison 2012 Schmankele wie Französische Seealpen, Gardasee und Touren in Deutschland. Highlights wie Südafrika, USA, Südamerika oder traumhafte Neuseelandreisen runden das vielfältige Programm ab.

Erfahre mehr auf www.nicebike.de

NICEBIKE MOTORRADURLAUB

Fon 040-642 5794

mail info@nicebike.de

Quickbornerstrasse 102 b

22844 Norderstedt

Oekologische-Branchen.de
Suchen & Finden

KFZ-MEISTERBETRIEB
Claus Tietgen
AUTOMOBILE • MOTORRÄDER
Rendsburger Str. 28 • 24534 Neumünster
Tel. 0 43 21/40 44 00 • Fax 0 43 21/40 44 01

Im Herzen von Wittorf

Wolf-Dieter Kugler
Autohaus + Tankstelle
Kfz-Meisterbetrieb • EU-Neuwagen

Mühlenstraße 31 Tel. (0 43 21) 989 170
24539 Neumünster Fax (0 43 21) 989 171 E-Mail: w-d.kugler@t-online.de

Augen auf beim Autokauf

Neues Pkw-Label gibt schnellen Überblick über Effizienz und Verbrauch

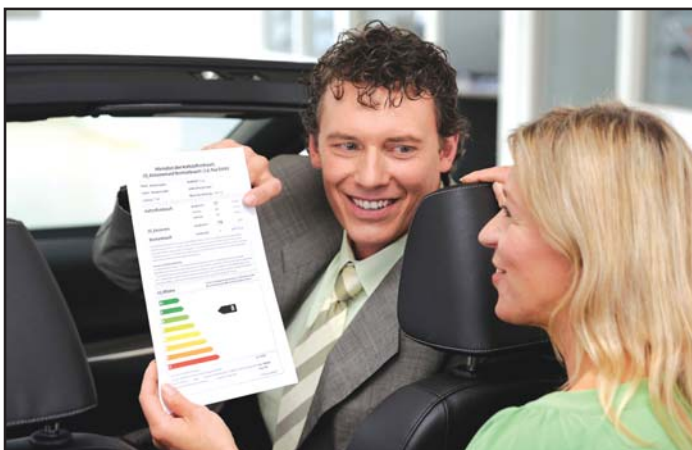
(djd/pt). Der Kaufpreis ist das eine - doch die laufenden Beträge für Kraftstoff, Steuer und Co. interessieren Verbraucher beim Neuwagenkauf mindestens ebenso sehr. Denn über die Nutzungsjahre addieren sich die Betriebskosten zu einer beachtlichen Summe.

gend vorgeschrieben. Die Einteilung in Effizienzklassen nach Farben und Buchstaben - ein grünes "A+" für sehr effizient, ein rotes "G" für wenig effizient - ist beispielsweise schon von Haushaltsgeräten bekannt. Die Einordnung der Autos wird auf Basis der CO2-Emissionen im Verhältnis zum Fahrzeuggewicht berechnet. So lassen sich nun verschiedene Modelle ein und derselben Fahrzeugklasse auf einen Blick miteinander vergleichen. "Das Pkw-Label rückt den Energieverbrauch stärker in den Fokus, sorgt für Vergleichbarkeit und schafft so Anreize zum Kauf effizienter Fahrzeuge", sagt Dr. Christian A. Rumpke, Bereichsleiter Energieeffiziente Verkehrssysteme der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena). Unter www.pkw-label.de gibt es mehr Details.

Foto: djd/Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)/ Ingo Heine



Wer sich beim Neuwagenkauf für ein sparsames Modell entscheidet, entlastet nicht nur das private Budget um bis zu mehrere Hundert Euro pro Jahr, sondern schon mit geringeren CO2-Emissionen zugleich das Klima. Wie effizient ein Fahrzeug tatsächlich ist, erklärt leicht verständlich das neue Pkw-Label. Die Kennzeichnung ist für alle Neufahrzeuge, die zum Kauf oder zum Leasing angeboten werden, seit 1. Dezember 2011 zwin-



MIT KLARER SICHT sicher durch den Winter

(djd/pt). Bei winterlicher Witterung wird die Konzentration der Autofahrer auf eine besondere Probe gestellt: Straßenglätte, Nebel, Nässe und Dunkelheit fordern alle Aufmerksamkeit. Nicht nur ärgerlich, sondern auch gefährlich kann es sein, wenn die Scheiben beschlagen und die Sicht auf das Verkehrsgeschehen zusätzlich einschränken - allzu schnell kann dann ein Fußgänger oder Radfahrer übersehen werden. Für komfortable Abhilfe können hier spezielle Trokknungskissen sorgen.



Warum die Fenster feucht werden, ist schnell erklärt. Die Luft im Fahrzeug enthält Wasserdampf, der sich an kalten Flächen niederschlägt. Ein Vorwärmen des Wagens ist zwar die bequemste Art, eine freie Sicht zu erhalten - allerdings keine umweltfreundliche. Die Straßenverkehrsordnung verbietet es sogar, den Wagen im Stand warmlaufen zu lassen, weil unnötig Lärm und Abgase entstehen. Die Alternative ist das Abwischen der Scheiben per Hand. Doch hierbei entstehen oft Schlieren, die bei direkter Sonneneinstrahlung wiederum den Fahrer blenden und somit zu gefährlichen Situationen führen können.

Besser ist es daher, direkt der Ursache für beschlagene Scheiben - also der Feuchtigkeit im Innenraum - entgegenzuwirken. Das Phänomen lässt sich weitgehend vermeiden, wenn man für trockene Luft im Auto sorgt. Als preiswerte Lösung bieten sich Autoentfeuchterkissen wie beispielsweise "Air Dry" vom Hersteller ThoMar an. Sind sie permanent im Auto deponiert, ziehen sie die Feuchtigkeit aus der Luft und speichern sie im enthaltenen Granulat. Unter www.autoentfeuchter.de gibt es alle Informationen und Bezugsquellen. Das Hilfsmittel ist nicht nur praktisch, sondern auch umweltfreundlich: Die Kissen sind geruchsneutral und fast beliebig oft wiederverwendbar. Rund 600 Milliliter Flüssigkeit kann der Entfeuchter speichern, dann muss er regeneriert werden. Dazu reicht es, ihn nach etwa sechs Wochen im Gebrauch auf einer Heizung zu trocknen. Das Kissen besteht aus einer Vliesoberseite, die fühlbar feucht ist, und einer Folienunterseite, die eine Feuchtigkeitsübertragung nach unten verhindert.

Foto: djd/ThoMar OHG

Autoelektrik • Wartung • Reparatur
Torsten Lütten
Kfz-Werkstatt • Meisterbetrieb

MAGNET MARELLI
checkstar SERVICE NETWORK

Stettiner Straße 999
24537 Neumünster

Telefon: 043 21/3 94 98
Telefax: 043 21/93 99 03

E-Mail:
Torstenluetten@aol.com

Internet:
www.autoelektrik-luetten.de

- Benzin- und Dieseleinspritzanlagen
- Kfz.-Elektrik-Elektronik-Reparatur
- Anerkannte AU-Fachwerkstatt
- GTÜ Prüfstützpunkt
- ATE-Bremscenter
- Autoglas Servicewerkstatt
- Standheizungen/Klimaanlagen aller Fabrikate

Einbau • Wartung • Reparatur

Flüssiggas/Erdgas (LPG/CNG) • Einbau • Wartung • Reparatur •

Abonnieren Sie jetzt

Senioren aktuell

Haben wir Sie neugierig gemacht?

Abonnieren Sie jetzt zum Vorteilspreis von 2,60 Euro je Ausgabe (6 Ausgaben jährlich) und sichern Sie sich Ihr Magazin.

"Senioren aktuell" wird herausgegeben vom Markt Echo Nord Verlag
Industriestraße 1 - 24598 Boostedt
Einen Aboantrag senden wir kostenfrei zu.

Tel. 0 43 93 - 97 13 55